



飞利浦
宽屏幕液晶显示器

22 英寸宽

WSXGA+

220CW9FW



时尚的大尺寸宽屏幕显示屏， 专为家庭电脑娱乐打造

令人赏心悦目的大尺寸宽屏幕显示屏：时尚的外观设计和一系列智能功能将 LCD 观赏提升到了新的高度，220CW9 对于每种内容都能展现完美的画面效果，是您电脑娱乐的不二之选。

出众的屏幕性能

- SmartImage：优化显示屏体验
- 快速响应时间可达 2 毫秒
- 12000:1 的动态对比度可反映极其丰富的暗部细节
- TrueVision 确保带给您一流品质的 LCD 显示效果
- DVI-D 输入和 HDCP 支持

精心设计，品味优雅

- 表面光滑，提升装饰品位

环保设计

- 符合 TCO'06 安全和视觉人体工程学标准

卓越的便利性

- 双路输入，可同时接收模拟 VGA 和数字 DVI 信号
- SmartControl II 让您轻松调谐显示屏性能
- 在宽屏幕格式和 4:3 宽高比之间进行单键格式转换
- USB 端口，连接外围设备更方便

PHILIPS
sense and simplicity*

* 精于心 简于形

规格

图片 / 显示

- 面板尺寸: 22 英寸 / 55.9 厘米
- LCD 面板类型: 1680 x 1050 像素, 防眩偏振, RGB 垂直条纹
- 推荐的分辨率: 1680 x 1050 @ 60Hz
- 最高分辨率: 1680 x 1050 @ 75Hz
- 显示屏颜色: 16.7 米
- 宽高比: 16:10
- 亮度: 300 堪 / 平方米
- 对比度 (标准): 1000:1
- SmartContrast 对比度 (动态): 12000:1
- SmartResponse: 2 毫秒 (灰色到灰色)
- 画面增强: SmartImage
- 响应时间 (标准): 5 毫秒
- 有效显示区: 474 x 296 毫米
- 视角: 160° (水平) / 160° (垂直), @ C/R > 10
- 水平扫描频率: 30 - 83 kHz
- 垂直扫描频率: 56 - 75 Hz
- 像素间距: 0.282 x 0.282 毫米
- 视频点频: 165 MHz
- sRGB

连接

- 信号输入: 模拟 (VGA), DVI-D
- USB: 1 个 USB 2.0
- 视频同步输入信号: 复合同步, 单独同步, 同步时呈绿色
- 同步输入阻抗: 2.2k 欧姆
- 视频输入阻抗: 75 欧姆
- 视频输入信号电平: 0.7 Vpp

便利性

- 便利性增强: SmartControl II, 画面格式选择, 屏幕显示
- 显示器控制: 自动 (向后), 自动画面格式控制, 亮度控制, 输入 (向下), 菜单 (确定), 打开 / 关闭电源, SmartImage
- OSD 语言: 英语, 法语, 德语, 意大利语, 俄语, 简

体中文, 西班牙语, 葡萄牙语

- 即插即用兼容性: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 98, Windows 2000, Windows XP, Windows Vista
- 法律许可范围: CE 标记, 能源之星, FCC B 级, SEMKO, UL/cUL, TCO '06
- 倾斜: -5° 至 20°
- 其它便利性: 兼容 Kensington 锁

尺寸

- 电视机尺寸 (带支架) (宽 x 高 x 厚): 508 x 425 x 201 毫米
- 电视机尺寸 (带支架) (英寸) (宽 x 高 x 厚): 20.0 x 16.7 x 7.9 英寸
- 相对湿度: 20% - 80%
- 装置尺寸 (宽 x 高 x 厚) (宽 x 高 x 厚): 508 x 344 x 69 毫米
- 电视机尺寸 (英寸) (宽 x 高 x 厚): 20.0 x 13.5 x 2.72 英寸
- MTBF: 50,000 小时
- 温度范围 (工作): 0°C 至 40°C
- 温度范围 (存储): -20°C 至 60°C
- 包装盒尺寸 (宽 x 高 x 厚): 562 x 482 x 130 毫米
- 包装盒尺寸 (英寸) (宽 x 高 x 厚): 22.1 x 18.98 x 5.1 英寸
- 产品重量 (含座架): 4.4 千克
- 产品重量 (含座架) (磅): 9.7 磅
- 重量 (含包装): 6.24 千克
- 重量 (含包装) (磅): 13.76

电源

- 功耗: < 45 瓦 (标准)
- 功耗 (经济模式): 34 瓦
- 关闭模式: < 0.8 W
- 符合: 能源之星
- 电源 LED 指示灯: 操作 - 蓝色, 待机/休眠 - 蓝色 (闪烁)
- 电源: 内置, 100-240VAC, 50/60Hz

产品集锦

SmartImage

SmartImage 是飞利浦独有的一项先进技术, 能够对屏幕上显示的内容作出分析。基于您选择的情况, SmartImage 能够动态增强图像和视频的对比度、色彩饱和度和清晰度。只需按下一个按钮, 就可实时获得最佳显示效果。

2 毫秒 GtG 响应时间

GtG 响应时间是像素从任一位置移至另一位置的平均时间, 也就是几组随机色彩级别之间的平均过渡时间。越快越好: 响应时间越短就意味着过渡越快, 从而在显示快速运动的影像时可见伪像就越少。GtG 响应时间是衡量电影、录像和游戏等多媒体内容显示质量的重要方法。

动态对比度 12000:1

您是否希望液晶显示屏可以呈现最高的对比度和最明艳的图像? 飞利浦高级视频处理结合独特的超级调光和背景光增强技术, 从而产生明艳的图像。动态对比度会增加卓越的黑水平对比度以及暗色和彩色效果的精度。它通过高对比度和鲜艳的色彩为您展现亮丽、逼真的画面。

TrueVision

TrueVision 是飞利浦专有的行业领先的测试和算法技术, 是一种用于显示器调节和微调的广泛操作, 符合比 Microsoft 的 Vista 对每台显示器的出厂要求 (不仅是一些抽样检查) 还要严格四倍的标准, 确保了最佳的显示性能。目前只有飞利浦在每台新显示器的色彩精确性和显示品质方面做到了如此严苛的程度。

HDCP ready

高带宽数字内容保护 (HDCP) 是融合到 DVI 连接器中的版权保护系统。它帮助阻止非授权复制受版权保护的内容。HDCP 允许您播放受保护的内容媒体, 例如电影和音乐会。它检查信号以保护隐私, 只允许显示合法的内容副本。

SmartControl II

SmartControl II 是基于显示器的软件, 具有易于使用的屏幕图形界面, 可以指导您微调分辨率、色彩校准和其它显示设置 (包括亮度、对比度、时钟和相、位置、RGB、白点以及具有板载扬声器的某些型号带有的音量调节设置)。

自动调整画面格式按钮

飞利浦自动调整画面格式按钮是一个可在 4:3 宽高比与宽屏幕模式之间来回转换, 从而让显示屏宽高比与内容匹配的按钮, 使您无需滚动即可处理宽幅文档, 以宽屏幕模式无失真地观看宽屏幕媒体, 以本地模式显示 4:3 宽高比的内容。

符合 TCO'06 标准

符合 TCO'06 标准的显示器满足 TCO (瑞典专业人士联盟) 为多媒体显示创立的人机工学、环境和健康标准; TCO'06 是历来最严格的标准, 涵盖了多媒体显示的视觉人机工学要求, 包括健康考虑因素以及象征着优质显示的其他特点。符合 TCO'06 标准的显示规格必须满足或者超过 TCO'06 关于视觉人机工学、排放和节能的标准。



发行日期 2008-10-29

版本: 3.1.5

12 NC: 8670 000 47735
EAN: 87 12581 45207 0

© 2008 Koninklijke Philips Electronics N.V.
保留所有权利。

规格如有更改, 恕不另行通知。所有商标是 Koninklijke Philips Electronics N.V. 或它们各自所有者的财产。

www.philips.com